GEOLOGISCHE RUNDSCHAU

ZEITSCHRIFT FÜR ALLGEMEINE GEOLOGIE

UNTER MITWIRKUNG DER
DEUTSCHEN GEOLOGISCHEN GESELLSCHAFT

HERAUSGEGEBEN VON DER

GEOLOGISCHEN VEREINIGUNG

UNTER DER REDAKTION VON

G. STEINMANN
(BONN)

W. SALOMON
(HEIDELBERG)

O. WILCKENS
(STRASSBURG i. E.)

FÜNFTER BAND

MIT 86 FIGUREN IM TEXT UND 8 TAFELN
NEBST INHALTSVERZEICHNIS FÜR DIE BÄNDE I—V (1910—1914)

LEIPZIG
VERLAG VON WILHELM ENGELMANN
1915

Es wurden ausgegeben

Heft 1 am 10. Februar 1914
Heft 2 » 10. März 1914
Heft 3 » 29. Mai 1914
Heft 4 » 21. Juli 1914
Heft 5/6 » 6. Oktober 1914
Heft 7 » 8. Dezember 1914
Heft 8 » 26. Februar 1915

INHALT

I. Aufsätze und Mitteilungen:

Seite

B. C. Lebling, Über die Herkunft der Berchtesgadener Schubmasse. Eine Hypothese. (Mit 5 Figuren im Text) . . . 1
Kurt Leuchs, Beobachtungen über fossile und rezente ägyptische Wüsten 23
Walther Karmin, Über die Ursachen der vulkanischen Ausbrüche 47
K. Andrée, Über die Anordnung allgemein-geologischer Sammlungen zur Erläuterung der äußeren Dynamik 53
J. Koenigsberger, Bemerkung zu einem Aufsatz von J. J. Sederholm 63
Kurt Leuchs, Die Bedeutung der Überschiebungen in Zentralasien 81
Max Storz, Die neue Periode des Vesuvs. (Mit 3 Figuren im Text und Tafel I) 88
Kurt Pietzsch, Tektonische Probleme in Sachsen. (Mit 2 Figuren im Text) 161
L. Kober, Alpen und Dinariden. (Mit 3 Figuren im Text) . . 175
Raphael Ed. Liesegang, Pseudostalaktiten und Verwandtes. (Mit Tafel IV—VI) 241
Wilhelm Pfannkuch, Die Formen der Kantenkiesel. (Mit 24 Figuren im Text) 247

286663

Seite

Wilhelm Wenz, Zur Paläogeographie des Mainzer Beckens. (Mit 8 Figuren im Text und Tafel VII) 321

K. Oseki, Die Eiszeit in den nordjapanischen Alpen. (Mit 5 Figuren im Text) 346

Th. Herzog, Beiträge zur Kenntnis von Tektonik und Glazial der bolivischen Ostkordillere. (Mit 10 Figuren im Text) 353

Charles Schuchert und Josef Barrell, Revision der geologischen Zeittafel für Nordamerika. (Mit 2 Figuren im Text) 371

Clemens Lebling, Tektonische Forschungen in den Appalachen. I. (Mit 7 Figuren im Text) 449

K. Andrée, Moderne Sedimentpetrographie, ihre Stellung innerhalb der Geologie, sowie ihre Methoden und Ziele . . . 463

Clemens Lebling, Tektonische Forschungen in den Appalachen. II. (Mit 2 Figuren im Text) 511

K. Andrée, Über die Anordnung allgemein-geologischer Sammlungen zur Erläuterung der inneren Dynamik 537

H. A. Brouwer, Über einen Granitkontakthof in Mittel-Sumatra. (Mit 1 Figur im Text) 551

II. Besprechungen:

A. Unter der Redaktion der Geologischen Vereinigung.

Die Anwendung der Decken-Theorie auf die Ostalpen. I. (F. Heritsch). (Mit Tafel II) 95

Das Devon im Großherzogtum Luxemburg. (M. Lucius). (Mit 2 Figuren) 205

Neuere Arbeiten über die Geologie und Paläontologie der iberischen Halbinsel. (P. Grosch) 211

Die Anwendung der Deckentheorie auf die Ostalpen. II. Die Kalkalpen — ein Deckenland? (Franz Heritsch) 253

Der geologische Aufbau des nordwestlichen Afrika. (E. Jaworski.) (Mit 1 Figur) 288

Die Eisenerzlagerstätten von Bilbao. (P. Grosch.) (Mit 1 Figur) 393

Alaska in den Jahren 1911, 1912. (Karl L. Henning) 400

Über die Bildung dichter Kalke. (W. Salomon) 478

Laterit und Terra rossa als illuviale Horizonte humoser Waldböden. (H. Stremme) 480

Die Anwendung der Deckentheorie auf die Ostalpen. III. Zentralalpines. (Franz Heritsch) 555

B. Unter der Redaktion der Deutschen Geologischen Gesellschaft.

Die Entwicklung der Anschauungen über Stratigraphie und Tektonik im oberbayrischen Molassegebiet. (K. A. Weithofer) 65

Ergebnisse neuer Spezialforschungen in den deutschen Alpen. (F. F. Hahn). (Mit 1 Figur) 112

Seite

III. Geologischer Unterricht:

Geologische Reliefs 146
G. Steinmann, Vom internationalen Geologenkongreß in Toronto 215
Verzeichnis der geologischen Vorlesungen an den deutschen Hochschulen im S.-S. 1914 218
Verzeichnis der geologischen Vorlesungen an den deutschen Hochschulen im Wintersemester 1914/15 567

IV. Bücher- und Zeitschriftenschau:

Besprechungen 78, 146, 304, 420, 508, 574
Abel 574. — Berg 508. — Bjorlykke 80. — Brandt 420. — Brandes 420. — Scupin 79. — Chemie in Kultur der Gegenwart 79. — Doelter 78, 306. — Fuchs 306. — Gignoux 146. — Gockel 309. — Götzinger 304. — Häberle 150. — Heritsch 508. — Hermann 309. — Koch 80. — Kranz 367. — Kukuk 148. — Lautensach 80. — Lepsius 148. — Liesegang 306. — Linck 79. — Lindemann 305. — Lucius 148. — Mordziol 420. 574. Niedersächsischer Geologischer Verein 150. — v. Reinhard 508. — Rheinlande 420, 574. — Riemann 80. — Rinne 309. — Scheu 147. — Schlee 309. — Schmidt 305. — Schmitthenner 421. — Sieberg 147. — Simroth 305. — Spethmann 149. — Stille 78. — Tornquist 147. — Wegner 148. — Wilckens 509. — v. Wolff 149, 307.
Report of the Committee on the Nomenclature of Faults. (H. F. Reid, W. M. Davis, A. C. Lawson, F. L. Ransome) 299
Die Veröffentlichungen der Kgl. preußischen geologischen Landesanstalt im Jahre 1913 301
Übersicht der Veröffentlichungen der U. S. Geological Survey im Jahre 1913. (Karl L. Henning) 500

V. Persönliches usw.

Persönliches 154, 239, 310, 319, 320, 509, 569
†Theodosius Tschernyschew von E. Kayser. (Mit Tafel III) 151
Versammlungen 155, 510
Preisaufgaben, Stiftungen 310, 448

VI. Geologische Vereinigung:

Hauptversammlung in Frankfurt a. M. 10. u. 11. Januar 1914 155
G. Klemm: Über Parallelstruktur in Eruptivgesteinen 157
E. Kayser, Über die Beziehungen zwischen Tektonik und Geländegestaltung, insbes. Talbildung in der Umgegend von Marburg 158
Ortsgruppe Mannheim-Heidelberg 159
Ortsgruppe München 159
H. Philipp, Untersuchungen über Gletscherstruktur und Gletscherbewegung 234
Außerordentliche Hauptversammlung in Frankfurt a. M. 13. Juni 240
K. Walther, Über das Alter und den geologischen Charakter der sog. Pampasformation in Uruguay 311
Ortsgruppe Frankfurt a. M. 312
Außerordentliche Hauptversammlung in Frankfurt a. M. am 13. Juni 1914 312
A. Born, Der untersilurische Brandschiefer von Kuckers (Estland) 313

Seite
O. Haupt, Mischfauna der rheinhessischen Dinotheriensande und ihre Bedeutung für das Alter derselben 317
O. Schmidtgen, Diskussion zu dem Vortrage O. Haupt 317
E. Horn, Über die geologische Bedeutung der Tierseegräben. (Mit 9 Figuren und Tafel VIII) 422
Einladung zur Hauptversammlung in Frankfurt a. M. 510
K. Andrée, Die Förderung der allgemeinen Geologie durch Aufstellung allgemein-geologischer Sammlungen 571
Mitglieder der Geologischen Vereinigung 222

Inhaltsverzeichnis zu Band I—V (1910—1914).